

أوراق عمل الدرس الثاني التغيرات الفيزيائية من وحدة التغيرات في المادة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:02:15 2026-04-18

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: السند

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثالث

أوراق عمل الدرس الأول تغيرات الحالة من وحدة التغيرات في المادة

1

حل الدرس الثاني التغيرات الفيزيائية

2

ملخص شامل للوحدات المطلوبة في الفصل الثالث

3

ملخص جميع دروس وحدة التغيرات في المادة ووحدة القوة والحركة ووحدة أشكال الطاقة

4

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

5

الوحدة 8: التغيرات في المادة

الدرس 2: التغيرات الفيزيائية



صل المفردات بالمعنى المناسب لها:

التغير الفيزيائي	مزيج من أنواع مختلفة من المواد
المحلول	تغير شكل المادة
الخليط	مزج نوع أو أكثر من المادة بشكل متساو في نوع آخر من المادة

صل طريقة تغير المادة بما يناسبها

عند شد الخيط	لا يحدث شيء
عند شد المطاط	قد ينقطع
عند شد ملعقة معدنية	يتمدد

رتب الصور بالترتيب الصحيح ثم صل كل صورة بما يناسبها

تحول الصلب إلى سائل		1
استخدمها مرة أخرى في منتجات فولاذية		
تحول السائل إلى الصلب		
الفولاذ أصبح جزء من السيارة		

صنف المخاليط والمحاليل حسب الجدول:

الحليب على الحبوب	الماء والرمل	الصلصة
السلطة	النحاس الأصفر	الماء المالح
ماء المحيط	الغيوم	الهواء
سبانك	شورية	حساء الخضراوات

المحاليل	المخاليط

ضع دائرة على التغيرات الفيزيائية

الطلاء	تجمد الماء	جذع محترق	تمزيق الورق
خبز عجينة الكعك	مسحوق الخبيز مع الخل	صدأ الحديد	هضم الطعام
فساد الأطعمة	تغير الحالة (من سائل إلى صلب)	نضوج الفواكه	الخليط
تغير الشكل	تغير الحجم	تغير اللون	انصهار الآيس كريم

صل بين الخليط وطريقة فصله

الماء والملح	الطفو
قطع فلين وحديد	الانتقاء
التوت البري	المصفاة
أحجام مختلفة من الحبوب	التبخر
خليط الأرز والخضراوات	المغناطيس
الأرز مع الماء	
برادة الحديد مع السكر	

اختر الإجابة الصحيحة:

القوة المغناطيسية بين الصور:



الخليط عبارة مزيج من مواد مختلفة مثل:



عند وضع ملعقة من السكر والماء وبودرة التاج تكون محلول هو:



ما يجذبه المغناطيس هو



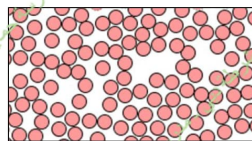
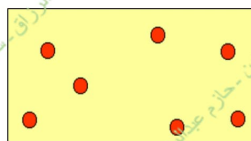
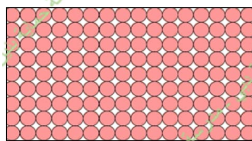
مكان الثلج يكون



طريقة فصل الخليط بالطفو



جسيمات السائل هي



التغير الفيزيائي هو



التغير الفيزيائي هو



أي مما يلي يمثل محلول

الهواء | سلطة فواكه | ماء المحيط | مكسرات

يمكن فصل المعكرونة عن الحساء عن طريق

التجميد | التصفية | غليها في الماء | تسخينها في الفرن

عندما تتعرض المادة إلى تغير فيزيائي

تتكون مادة جديدة | يبقى نوع المادة كما هو

أي من هذه المواد تعد محلول

وعاء من الحبوب مع الحليب | طبق من سلطة الفواكه | كأس من حساء الخضار | كأس من عصير العنب

تغير الشكل والحجم يعتبر تغير

فيزيائي | كيميائي

تغير الحالة يعتبر تغير

فيزيائي | كيميائي

تعتبر كل هذه التغيرات تغيرات فيزيائية ما عدا

تجمد الماء | طلاء الأجسام | صدأ الحديد

يعد انصهار الفولاذ من التغيرات

الكيميائية | الفيزيائية | المغناطيسية

التبخر	الانصهار	يفصل الملح في المحلول الملحي باستخدام التكاثر
القمع	التصفية	يتم فصل الفلزات عن بقية المواد باستخدام المغناطيس
الحليب مع الحبوب	شراب القهوة	عبارة عن مزيج من المواد الصلبة سلطة الفواكه المقطعة
صهر الفولاذ	احتراق قطعة خشب	في أي من التالي لم يحدث تغير فيزيائي تجمد الماء
التجمد	التصفية	يمكن فصل قطع الفاكهة عن العصير عن طريق التسخين
فيزيائي	لم يحدث تغير	ما نوع التغير في الصورة (صورة قص الورقة على شكل مجسم انسان) كيميائي
صهر الفولاذ الصلب إلى سائل	خبز عجينة الكعك	في أي من التالي حدث تغير فيزيائي حرق جذع شجرة
صنع فطيرة	حرق الخشب	أي مما يلي تغير فيزيائي تحضير الخليط
حرق الخشب	سكر وماء	أي مما يلي خليط حليب وحبوب الفطور
انصهار	محلول	ذوبان السكر في الماء خليط
تغير فيزيائي	تغير الحالة	تغير لا تتكون به مادة جديدة تغير كيميائي

لا يتغير	فيزيائي	كيميائي	انصهار الفولاذ ومن ثم تبريده إعادة تشكيله يعتبر تغير
سكر وماء	عصير العنب	شوربة الخضار	جميع ما يلي تعتبر من التغيرات الفيزيائية ما عدا
تغير	خليط	محلول	الغيوم هي
القهوة	الغيوم	الهواء	إحدى المواد هي محلول
تغير	خليط	محلول	مزيج من أنواع مختلفة
التكاثف	التبخير	التجمد	طريقة فصل محلول الملح والماء
التجمد	التكاثف	المصفاة	خليط الرمل والماء يمكن فصله عبر
لم يتغير	محلول	خليط	ساعدت خديجة أمها في إعداد سلطة خضار للغداء
	الخليط	المحلول	يسمى مزيج من أنواع مختلفة من المواد كسلطة الفواكه التي تبدو في الصورة أمامك
مكسرات	ماء ورمل	ماء وملح	أحد المخاليط التالية يعتبر من المحاليل

يسمى المزيج من نوع أو أكثر من المادة بشكل متساو في نوع آخر من المادة

محلول	تغير	خليط
-------	------	------

خليط من الهواء والغبار وقطرات الماء

الصخور	الغيوم	الثلوج
--------	--------	--------

طلاء الجسم لا يغير المادة التي تكون منها الجسم لأنه تغير

لا يعتبر تغير	فيزيائي	كيميائي
---------------	---------	---------

الخليط يعتبر تغير

كيميائي	فيزيائي
---------	---------

لصنع هياكل السيارات يتم صهر الفولاذ وتشكيله يعد هذا التغير

كيميائي	فيزيائي
---------	---------

واحدة مما يلي ليست من التغيرات الفيزيائية

احتراق الخشب	انصهار الثلج	تجمد الماء	شد المطاط
--------------	--------------	------------	-----------

التغير الذي يطرأ على المادة ويغير شكلها أو حالتها فقط هو

كيميائي	فيزيائي
---------	---------

يتم فصل المعكرونة عن الماء عن طريق

التصفية	الطفو	الانتقاء
---------	-------	----------

حسب الصورة ما هو التغير الذي يحدث لعجين الخبز



لا يحدث تغير	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
--------------	--------------	--------------

حسب الصورة ما هو التغير الذي يحدث للحائط



لا يحدث تغير	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
--------------	--------------	--------------

حسب الصورة ما هو التغير الذي يحدث للورقة



لا يحدث تغير	تغير كيميائي	تغير فيزيائي
--------------	--------------	--------------

مزيج من عدة فلزات تتضمن الخارصين والنحاس
الذهب | النحاس الأصفر | الفضة

أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي



أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي للورقة



أي مما يلي يشير إلى تغير فيزيائي للبيضة



أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي للحديد



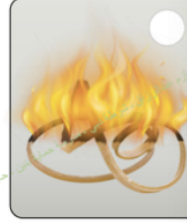
أي مما يلي يشير إلى تغير فيزيائي



أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي للعجين



أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي للرباط المطاطي



أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي



أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي للحم



أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي للبطاطا



أي مما يلي لا يشير إلى تغير فيزيائي



أي مما يلي لا يمثل خليط



أي مما يلي لا يمثل محلول



أي مما يلي لا يمثل محلول



أي مما يلي لا يمثل محلول



أي مما يلي لا يمثل محلول



ضع المفردة المناسبة في الفراغ

فيزيائي	نوع	يتقلص	الخاصين	شكل	يطفو	خليط
---------	-----	-------	---------	-----	------	------

يتكون عندما تعد سلطة فواكه
 التغير الفيزيائي عبارة عن تغير في المادة
 تشكيل الصلصال هو تغير
 يتم فصل التوت البري عن باقي المواد لأنه
 النحاس الأصفر عبارة عن مزيج من النحاس و

المغناطيس	المحلول	الخليط	التغير الفيزيائي	المصفاة	التبخير
-----------	---------	--------	------------------	---------	---------

تغير في شكل المادة
 مزيج من أنواع مختلفة من المواد.....
 عندما يمتزج نوع أو أكثر من المادة بشكل متساو
 يفصل برادة الحديد مع الرمل باستخدام
 طريقة لفصل محلول الماء مع الملح
 تستخدم لفصل الرمل عن الملح

ميز الجملة الصحيحة من الجملة الخاطئة

يمتزج الماء مع الرمل ويكون محلول	
تفصل المعكرونة عن الحساء بالتجميد	
ماء المحيط هو خليط من مواد صلبة وسائلة وغازية	
ينتج عن التغير الفيزيائي مواد جديدة	
يعد ماء المحيط المالح من المحاليل	
تغير لون الموز تغير فيزيائي	

دخلت مريم للمطبخ لإعداد كعكة الفراولة لذا تحتاج إلى المواد التالية:

..... اكتب تغير فيزيائي أثناء إعداد مريم للكعكة 